Расшифровка обозначений

K987 100 - 150 / 25 X / 040 T 2

I II

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

① Название серии
K987 Циркуляционные насосы конструкции «в линию»

② Типоразмер
I Номинальный расход

II Количество рабочих колёс

③ Проточная часть
25 Чугун

④ Материалы уплотнений
X SiC/SiC/EPDM & EPDM

⑤ Мощность двигателя
040 4 кВт

⑥ Электрическое напряжение
T Трехфазное

⑦ Число полюсов
2 Двухполюсный (~2900 об/мин)

Общие характеристики

Артикул	15314056
Производительность (Q)	10 ÷ 80 м³/ч
Напор (H)	18.6 ÷ 11 м
Тип соединения	Фланцевое
Диаметр напорного патрубка	DN100
Диаметр всасывающего патрубка	DN100
Вес	73 кг

Электродвигатель

Напряжение	(±10%) 3*380/660В/50Гц
Мощность на валу (P2)	4 кВт
Количество оборотов (n)	~2900 об/мин
Степень защиты	IP55
Класс эффективности	IE3

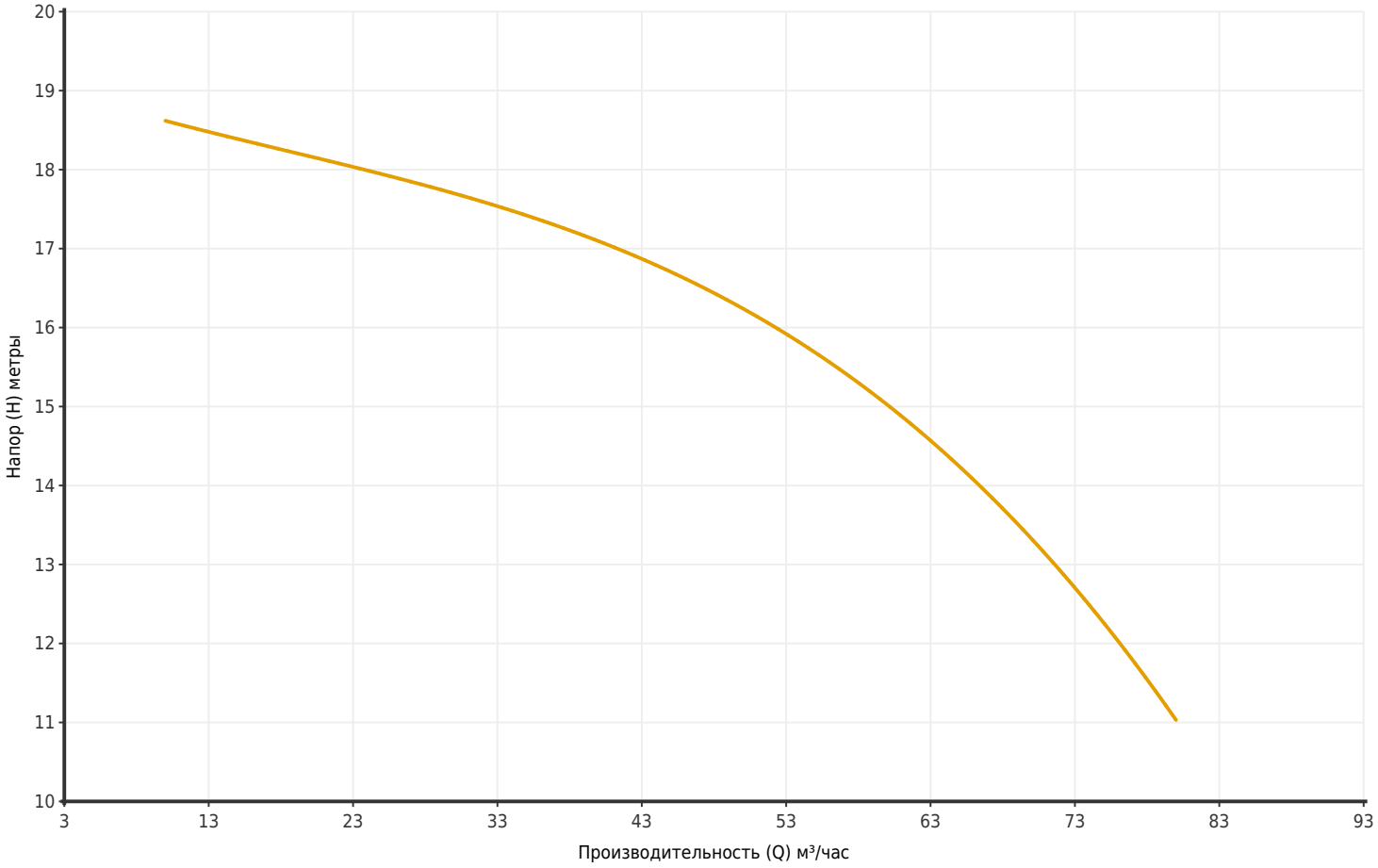
Материалы

Корпус насоса	Чугун
Рабочее колесо	Чугун HT250
Вал насоса	Нержавеющая сталь 20Cr13
Торцевое уплотнение	SiC/SiC/EPDM
Уплотнительное кольцо	EPDM

Другое

Температура перекачиваемой жидкости (t)	от -25 до 105 °C
Максимальное рабочее давление	16 бар

Рабочие характеристики



Артикул	Модель	Мощность P2 (кВт)	Q (м³/час)	10	20	30	40	50	60	70	80
15314056	K987 100-150/25X/040T2	4	H (метры)	18.6	18.2	17.7	17.1	16.2	15	13.4	11

Размеры

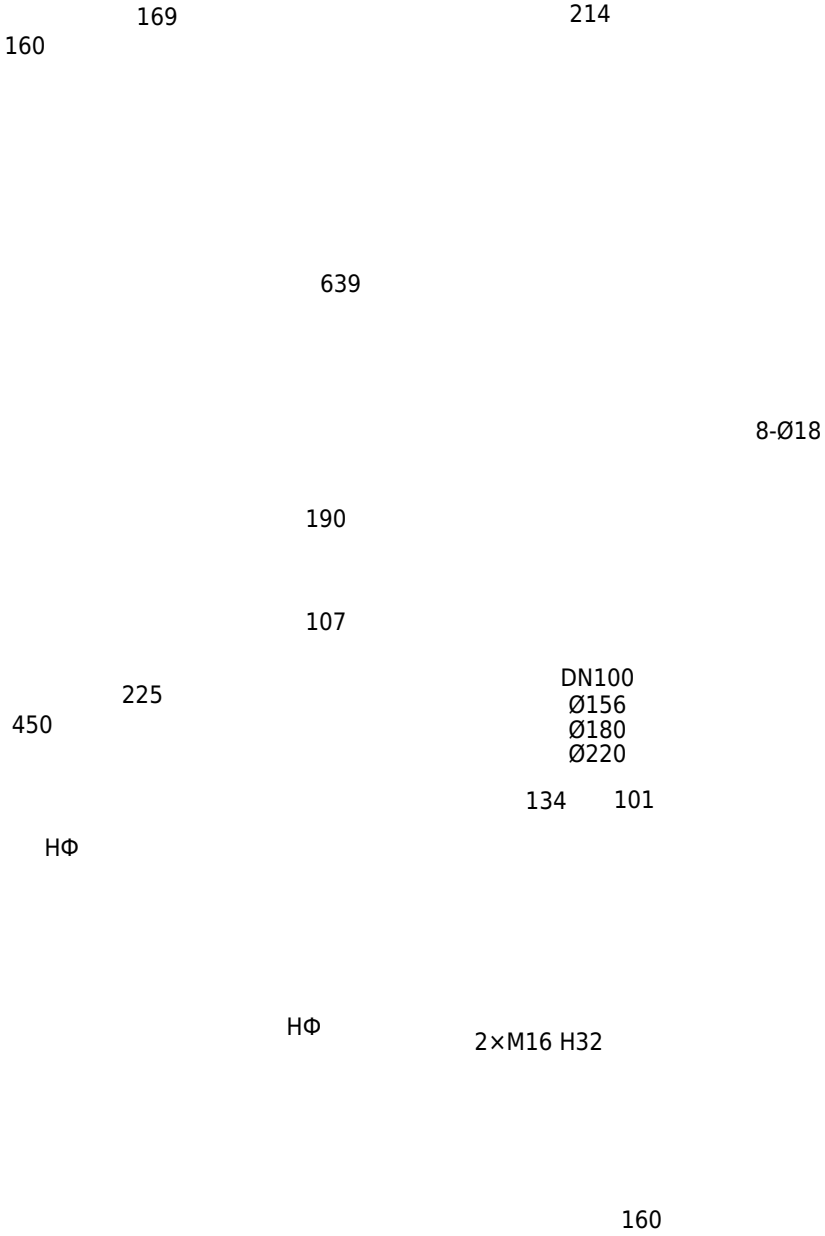

169
214
160
639
8-Ø18
190
107
225
450
DN100
Ø156
Ø180
Ø220
134
101
НФ
НФ
2×M16 H32
160

Чертёж и основные компоненты